

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
6 octobre 2005 (06.10.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/092166 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
A47K 10/36

(74) Mandataire : DUPUIS, François; Cabinet Laurent et Charras, 3 PLACE DE L'HOTEL DE VILLE, B. P. N° 203, F-42005 SAINT ETIENNE CEDEX 1 (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/050166

(81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international : 15 mars 2005 (15.03.2005)

(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

[Suite sur la page suivante]

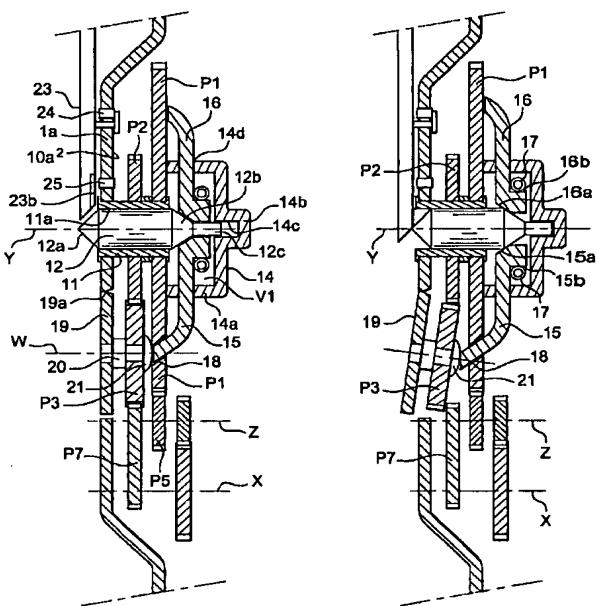
(30) Données relatives à la priorité :
0450573 23 mars 2004 (23.03.2004) FR

(71) Déposant et

(72) Inventeur : GRANGER, Maurice [FR/FR]; 17 rue Marcel Pagnol, F-42270 SAINT PRIEST EN JAREZ (FR).

(54) Title: FORMAT SELECTING DEVICE FOR WIPING MATERIAL DISPENSING ARRANGEMENT

(54) Titre : DISPOSITIF SELECTEUR DE FORMATS POUR APPAREIL DISTRIBUTEUR DE MATERIAUX D'ESSUYAGE





ZW), curasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :
— avec rapport de recherche internationale

— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) Abrégé : Dispositif sélecteur de formats remarquable en ce q' il permet de commander une distribution de formats de bandes de matériaux dans un rapport de un à deux, la position du dispositif sélecteur de formats autorisant la sortie de la lame de coupe d'un tambour à chaque tour du tambour pour le petit format, et tous les deux tours du tambour pour le grand format, le dispositif sélecteur agissant et provoquant une relation entre un ensemble de pignons (P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7) engrenant entre eux, en situation de distribution de petit format, et certains pignons (P2, P3, P7) étant désolidarisés ponctuellement sur un tour de tambour en distribution de grand format et emportant la sortie de la lame de coupe hors du tambour, et en ce que le dispositif sélecteur est positionné à partir de l'un des flasques d'un carter, côté extérieur et côté intérieur de celui-ci, et en ce qu'il comprend un levier de manœuvre (23) incluant deux butées fixes (24, 25) espacées et disposées sur le flaque (1) en définissant un écartement angulaire a correspondant au basculement du levier (23) en partie haute ou basse, selon le format choisi, et en ce que le basculement dudit levier de manœuvre (23) agit en poussée axiale sur un organe poussoir (12) guidé sur un moyeu (11) récepteur des deux premiers pignon (P1, P2), établi selon un axe Y, et en ce que l'organe poussoir (12) provoque, par des moyens spécifiques en fonction de la position dudit levier, la liaison entre deux pignon (P2, P3) et donc la sortie de la lame de coupe à chaque tour du tambour, ou l'escamotage d'un troisième pignon (P3) et la sortie de la lame de coupe une fois sur deux.